

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



05 JAN 2005

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
15. Januar 2004 (15.01.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/006553 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **H04M 3/22,**  
**H04L 12/26**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2002/007303**

(22) Internationales Anmeldedatum:  
2. Juli 2002 (02.07.2002)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];**  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **POLZER, Chris-**  
**tian [AT/AT];** Spallartgasse 11/38, A-1140 Wien (AT).  
**PREGLER, Peter [AT/AT];** Mariahilfstr. 156-158 8/3/1,  
A-1150 Wien (AT). **SPALT, Bernhard [AT/AT];** Henriet-  
tenplatz 1/32, A-1150 Wien (AT).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGE-**  
**SELLSCHAFT;** Postfach 22 16 34, 80506 München  
(DE).

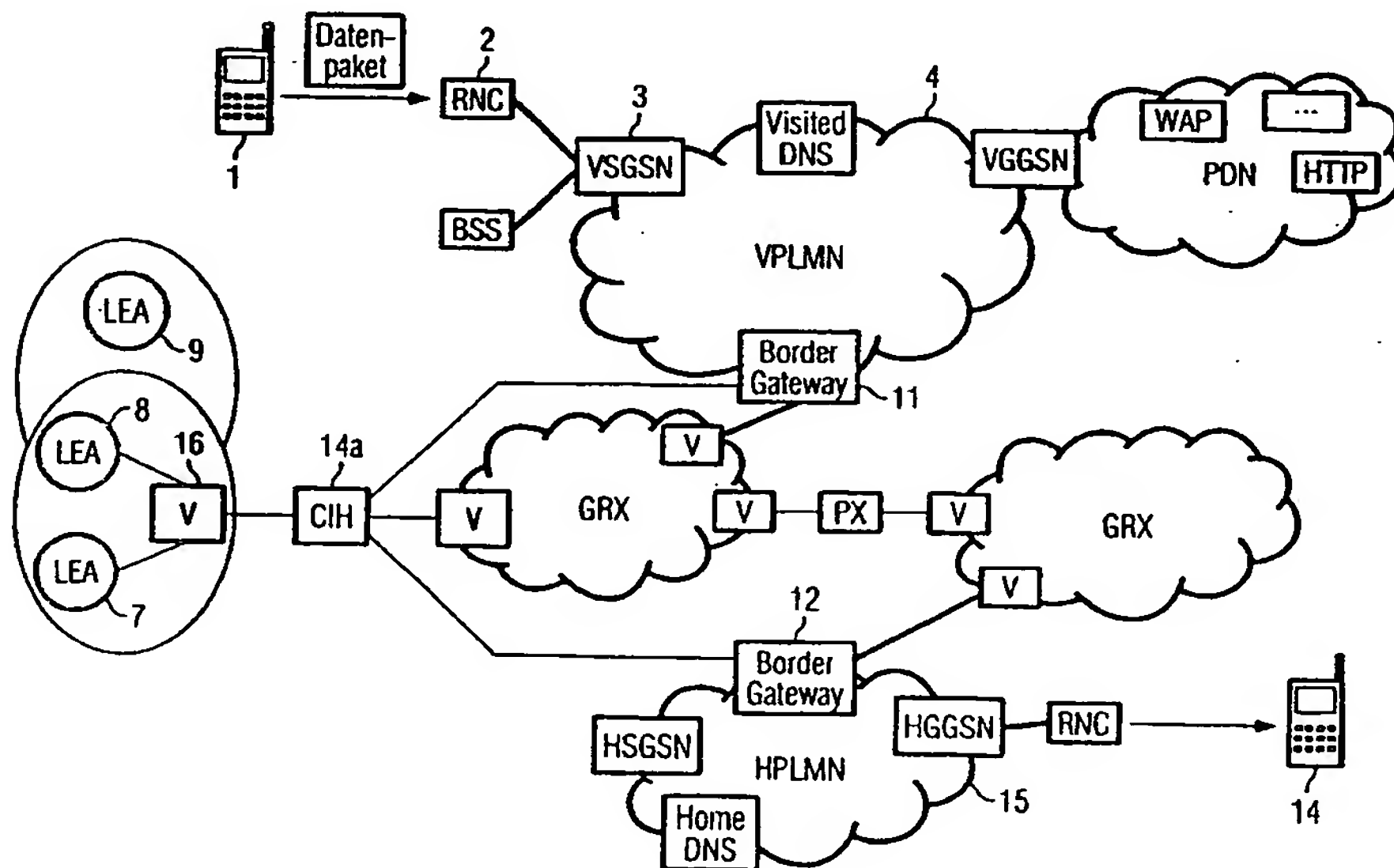
(81) Bestimmungsstaaten (national): **AE, AG, AL, AM, AT,**  
**AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU,**  
**CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,**  
**HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,**  
**LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,**  
**MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL,**  
**TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.**

(84) Bestimmungsstaaten (regional): **ARIPO-Patent (GH,**  
**GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),**  
**eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,**  
**TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,**  
**DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT,**  
**SE, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,**  
**GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **CENTRAL EXCHANGE FOR AN IP MONITORING**

(54) Bezeichnung: **ZENTRALE VERMITTLUNGSSTELLE FÜR EINE IP-ÜBERWACHUNG**



DATENPAKET.- DATA PACKET

(57) Abstract: An efficient and reliable monitoring of users of a telecommunication network is achieved by means of a method for the monitoring of a telecommunication user's data transmitted by a telecommunication network (4). Copies of the data are transmitted to at least one listening station (LEA 6;7;8;9), whereby the data is sent from an exchange device (VSGSN; HSGSN etc.), as a copy, to a monitoring handling device (CIH 14) and sent from said device (CIH 14) to one (7) of a number of addresses of listening stations (LEA 7;8;9) known thereto (CIH 14).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 2004/006553 A1